

湖南省长沙市雅礼集团2020-2021学年七年级上学期数学第二次月考试卷

单选题

1. 单选题

计算 $-2-7$ 的结果等于 ()

- A. 5 B. -5 C. -9 D. 9

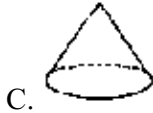
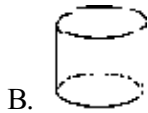
2. 单选题

习近平总书记提出了未来五年“精准扶贫”的战略构想，意味着每年要减贫约11700000人，将数据11700000用科学记数法表示为 ()

- A. 1.17×10^7 B. 11.7×10^6 C. 0.117×10^7 D. 1.17×10^8

3. 单选题

下列四个几何体中，左视图为圆的是 ()



4. 单选题

若 $|a|=3$ ， $|b|=4$ ，且 $ab>0$ ，则式子 $a+b$ 的值是 ()

- A. 7 B. 1 C. 1或-1 D. 7或-7

5. 单选题

若关于 x 、 y 的多项式 $2x^2+ax-6y+4ax^2-3x-1$ 中没有二次项，则 $a=$ ()

- A. 3 B. 2 C. $\frac{1}{2}$ D. -3

6. 单选题

已知 $a+b=\frac{1}{2}$ ，则代数式 $2a+2b-3$ 的值是 ()

- A. 2 B. -2 C. -4 D. $-3\frac{1}{2}$

7. 单选题

下列方程变形正确的是 ()

- A. 由 $3+x=5$ ，得 $x=5+3$ B. 由 $3=x-2$ ，得 $x=3+2$ C. 由 $\frac{1}{2}y=0$ ，得 $y=2$ D. 由 $7x=-4$ ，得 $x=-\frac{7}{4}$

8. 单选题

点M在线段AB上，给出下列四个条件，其中不能判定点M是线段AB中点的是 ()

- A. $AM=BM$ B. $AB=2AM$ C. $BM=\frac{1}{2}AB$ D. $AM+BM=AB$

9. 单选题

轮船沿江从A港顺流行驶到B港，比从B港返回A港少用3小时，若船速为26千米/时，水速为2千米/时，求A港和B港相距多少千米。设A港和B港相距x千米。根据题意，可列出的方程是 ()